

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/EP 02/04477

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPK 7 C09D201/02 C09D133/06 C09D5/04 According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC			
B. FIELDS SEARCHED Minimum documentation search (classification system followed by classification symbols) IPK 7 C09D C08K			
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched			
WPI Data, EPO-Internal, PAJ Electronic data based consulted during the international search (name of data based and, where practicable, search terms used) EPO-Internal, WPI Data, PAJ			
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT			
category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages		Relevant to claim No.
A	EP 0 198 519 A (AKZO) 22. October 1986 (1986-10-22) Page 1, line 22 and line 29 Page 3, line 4 and line 45; Claims 1-3		1
A	--- WO 00 31194 A (PPG INDUSTRIES) 2. June 2000 (2000-06-02) Patent Application Reference Page 2, line 5 and page 5, line 24 Page 12, line 27 and page 13, line 19; Claims 1,2,10-14; Example D		1, 6, 7
A	--- DE 199 24 171 A (BASF COATINGS) 30. November 2000 (2000-11-30) Patent Application Reference Page 2, line 39 and page 5, line 47; Claims 1-3 --- - / - -		1,6-10
X	Future documents are listed in the continuation of Box C		X See patent family annex.
*	Special categories of cited documents:		"I" later document published after the international filing date or priority
"A"	document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance	"X"	document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
"E"	earlier document but published on or after the international filing date	"Y"	document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to person skilled in the art.
"L"	document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)	"&"	document member of the same patent family
"O"	document referring to an oral disclosure, use exhibition or other means		
"P"	document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed		
Date of the actuarial completion of the international search		Date of mailing of the international search report	
20. December 2002		03/01/2003	
Name and mailing address of the ISA/		Authorized officer	
Euroöisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70)340-2040 Tx 31 651 epo nl, Fax (+31-70)340-3016		Bourgonje, A.	

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family member

International application No.
PCT/EP

C. (Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	DE 198 39 453 A (BASF COATINGS) 2. March 2000 (2000-03-02) Patent Application Reference Page 2, line 54 and page 6, line 55 Claims 1-4 ---	1,2
E	WO 02 090414 A (BASF COATINGS) 14. November 2002 (2002-11-14) Page 5, line 10 and page 15, line 23; Claims 1-18; Examples ----	1-19

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family member

International application No.
PCT/EP

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
EP 198519	A	22-10-1986	NL	8500476 A	16-09-1986
			AT	49415 T	15-01-1990
			AU	572383 B2	05-05-1988
			AU	5377086 A	28-08-1986
			BR	8600700 A	29-10-1986
			CA	1282890 A1	09-04-1991
			CN	86101015 A ,B	20-08-1986
			DE	3668181 D1	15-02-1990
			EP	0198519 A1	22-10-1986
			ES	8802176 A1	16-06-1988
			JP	1926538 C	25-04-1995
			JP	6051851 B	06-07-1994
			JP	61192774 A	27-08-1986
			US	4851294 A	25-07-1989
			ZA	8601280 A	29-10-1986
WO 0031194	A	02-06-2000	US	6111001 A	29-08-2000
			AU	752137 B2	05-09-2002
			AU	1822200 A	13-06-2000
			BR	9916863 A	21-08-2001
			EP	1133536 A1	19-09-2001
			JP	2002530507 T	17-09-2002
			WO	0031194 A1	02-06-2000
DE 19924171	A	30-11-2000	DE	19924171 A1	30-11-2000
			BR	0010940 A	19-03-2002
			WO	0071630 A1	30-11-2000
			EP	1190003 A1	27-03-2002
DE 19839453	A	02-03-2000	DE	19839453 A1	02-03-2000
			BR	9913177 A	15-05-2001
			WO	0012578 A1	09-03-2000
			EP	1117716 A1	25-07-2001
			JP	2002523577 T	30-07-2002
WO 02090414	A	14-11-2002	DE	10122390 A1	28-11-2002
			WO	02090414 A1	14-11-2002

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT
AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts PAT00293PCT	WEITERES VORGEHEN siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5	
Internationales Aktenzeichen PCT/EP 02/ 04477	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 24/04/2002	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)
Anmelder BASF COATINGS AG		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das

☐ in der internationalen Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.

☐ zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

☐ bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.

☐ bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

☐ Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.

☐ Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

2. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld I).

3. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).

4. Hinsichtlich der **Bezeichnung der Erfindung**

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der **Zusammenfassung**

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Folgende Abbildung der **Zeichnungen** ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. ---

☐ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐ keine der Abb.

☐ weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐ weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 C09D201/02 C09D133/06 C09D5/04

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 C09D C08K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

WPI Data, EPO-Internal, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	EP 0 198 519 A (AKZO) 22. Oktober 1986 (1986-10-22) Spalte 1, Zeile 22 - Zeile 29 Spalte 3, Zeile 10 - Spalte 4, Zeile 45; Ansprüche 1-3	1
A	WO 00 31194 A (PPG INDUSTRIES) 2. Juni 2000 (2000-06-02) in der Anmeldung erwähnt Seite 2, Zeile 5 - Seite 5, Zeile 24 Seite 12, Zeile 27 - Seite 13, Zeile 19; Ansprüche 1,2,10-14; Beispiel D	1,6,7
A	DE 199 24 171 A (BASF COATINGS) 30. November 2000 (2000-11-30) in der Anmeldung erwähnt Seite 2, Zeile 39 - Seite 5, Zeile 47; Ansprüche 1-3	1,6-10
	--- -/-	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

G Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

20. Dezember 2002

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

03/01/2003

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Bourgonje, A

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 198 39 453 A (BASF COATINGS) 2. März 2000 (2000-03-02) in der Anmeldung erwähnt Seite 2, Zeile 54 -Seite 6, Zeile 55; Ansprüche 1-4 ---	1,2
E	WO 02 090414 A (BASF COATINGS) 14. November 2002 (2002-11-14) Seite 5, Zeile 10 -Seite 15, Zeile 23; Ansprüche 1-18; Beispiele -----	1-19

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 02/04477

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 198519	A	22-10-1986	NL 8500476 A 16-09-1986
		AT 49415 T 15-01-1990	
		AU 572383 B2 05-05-1988	
		AU 5377086 A 28-08-1986	
		BR 8600700 A 29-10-1986	
		CA 1282890 A1 09-04-1991	
		CN 86101015 A , B 20-08-1986	
		DE 3668181 D1 15-02-1990	
		EP 0198519 A1 22-10-1986	
		ES 8802176 A1 16-06-1988	
		JP 1926538 C 25-04-1995	
		JP 6051851 B 06-07-1994	
		JP 61192774 A 27-08-1986	
		US 4851294 A 25-07-1989	
		ZA 8601280 A 29-10-1986	
WO 0031194	A	02-06-2000	US 6111001 A 29-08-2000
		AU 752137 B2 05-09-2002	
		AU 1822200 A 13-06-2000	
		BR 9916863 A 21-08-2001	
		EP 1133536 A1 19-09-2001	
		JP 2002530507 T 17-09-2002	
		WO 0031194 A1 02-06-2000	
DE 19924171	A	30-11-2000	DE 19924171 A1 30-11-2000
		BR 0010940 A 19-03-2002	
		WO 0071630 A1 30-11-2000	
		EP 1190003 A1 27-03-2002	
DE 19839453	A	02-03-2000	DE 19839453 A1 02-03-2000
		BR 9913177 A 15-05-2001	
		WO 0012578 A1 09-03-2000	
		EP 1117716 A1 25-07-2001	
		JP 2002523577 T 30-07-2002	
WO 02090414	A	14-11-2002	DE 10122390 A1 28-11-2002
		WO 02090414 A1 14-11-2002	